GT-02

Technische Daten

Gehäusetyp	Midi-Tower
Formfaktor	ATX, M-ATX, Mini-ITX
5,25" Schächte extern	1
3,5" Schächte extern	1 x
3,5" Schächte intern	4 x
Gehäuselüfter (Front)	2 x 120 mm (optional)
Gehäuselüfter (Mounting Bracket)	1 x 120 mm Green LED
Gehäuselüfter (Rückseite)	1 x 120 mm
Gehäuselüfter (Deckel)	2 x 120 mm (optional)
Gehäuselüfter (Seitenteil)	2 x 120 mm (optional)
Höhe	450 mm
Breite	202 mm
Tiefe	475 mm
Gewicht	5,1 kg
Material	Stahl, Kunststoff
Maximale Länge Grafikkarte	380 mm
Maximale Einbauhöhe CPU-Kühler	153 mm
EAN-Code	4250140363701
Herstellernummer	CT GT-02

Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	515 mm
Breite (Verpackung)	275 mm
Tiefe (Verpackung)	590 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	6,2 kg
Stück pro Palette	20
Zolltarifnummer	84733080000

PC-Cooling GmbH • Eichenallee 3 • 24589 Nortorf • Germany
Tel: +49 (0) 4392 91 61 0 | Fax: +49 (0) 4392 91 61 - 14 | E-mail : info@cooltek.de

Das Cooltek GT-02 entstammt unserer neuen „Gaming Tower“ Serie und begeistert insbesondere durch sein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis. Wie gewohnt überzeugen die umfangreiche Ausstattung und die vielen praktischen Details.

Die Front des GT-02 ist vollständig in schwarz gehalten. Der externe 5,25“ Schacht ist mit einem hochglanzpolierten Kunststoffelement umrahmt, der Rest des Gehäuses ist mattschwarz gehalten. Dieses kann mit einem Handgriff entnommen werden, um die Montage eines entsprechenden Laufwerks zu erleichtern.

Im oberen Bereich der Gehäusefront finden sich Power- und Reset-Button, sowie Power- und HDD-LED. An der Vorderseite des Gehäusedeckels findet sich das I/O-Panel mit 2 x USB 3.0, sowie HD-Audio Anschlüssen. Unterhalb des externen 3,5“ Schachts findet sich ein großzügig bemessenes MESH-Element, das einen optimalen Luftaustausch gewährleistet und den beleuchteten Lüfter im Gehäuseinneren ideal zur Geltung kommen lässt.

Der externe 5,25" Slot ist mit einer Flip-Down-Blende ausgestattet. Dadurch wird selbst bei Verwendung eines andersfarbigen optischen Laufwerks ein farblich einheitliches Erscheinungsbild beibehalten. Es können alle herkömmlichen Laufwerke mit Tray-Schublade verwendet werden. Die Montage der externen Laufwerke erfolgt über praktische Quick-Lock Verschlüsse ganz ohne den Einsatz von Schrauben und Werkzeug.

Im Innenraum findet sich ein Festplattenkäfig, der für die Aufnahme von bis zu drei 3,5“ Laufwerken konzipiert ist. Die Montage der Laufwerke erfolgt hier ebenfalls werkzeuglos. Die Festplatten werden mittels spezieller Halterungen wirkungsvoll entkoppelt. Ein zusätzliches 3,5“ Laufwerk kann unterhalb des 5,25“ Laufwerksschachts installiert werden. Der Innenraum des GT-02 ist komplett in Schwarz gehalten, an der Rückseite stehen sieben PCI-Erweiterungsslots zur Verfügung.

Das intelligente Innendesign des GT-02 ermöglicht den Einbau von VGA-Karten mit einer maximalen Länge von bis zu 380 mm. Das GT-02 verfügt zudem über einen verschiebbaren Lüfterhalter, den „Variable Fan Mount“. Dieser ist ab Werk mit einem 120 mm Lüfter bestückt und kann auf der Schiene auf dem HDD-Käfig beliebig verschoben werden. Der im Lieferumfang enthaltene Grafikkartenhalter kann in Verbindung mit dem Variable Fan Mount dazu genutzt werden, überlangen VGA-Karten zusätzliche Stabilität zu gewährleisten.

Das Belüftungssystem des GT-02 ist auf höchste Leistung ausgelegt. Neben dem bereits erwähnten 120 mm LED Lüfter im Variable Fan Mount ist ein weiteres 120 mm Modell an der Gehäuserückseite vorinstalliert. Insgesamt können im GT-02 bis zu 8 Lüfter installiert werden. So lassen sich sowohl hinter der Gehäusefront, unter dem Deckel und im linken Seitenteil jeweils zwei 120 mm Lüfter montieren.

Das Netzteil wird beim GT-02 am Gehäuseboden montiert. Hierdurch saugt es direkt kühle Außenluft von unten an, wodurch die Lautstärke reduziert und die Lebenserwartung erhöht wird. Um das Ansaugen von Staubpartikeln ins Netzteil zu verhindern, ist unter dem Gehäuseboden ein leicht zu reinigender Staubfilter montiert.